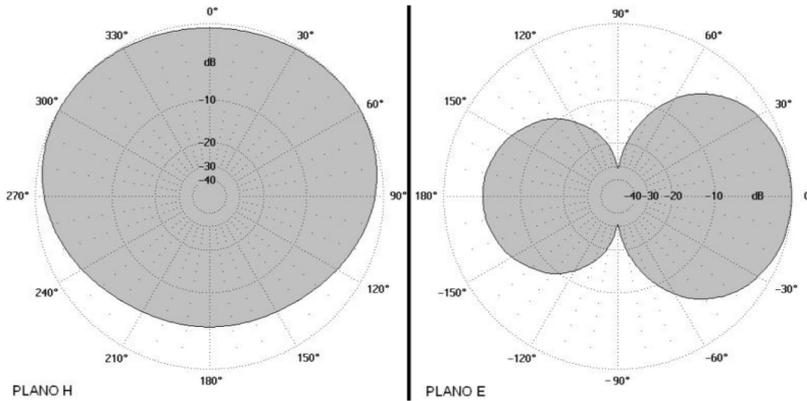


# Antena de onni circular

## Modelo RELOOP

- OMNIDIRECCIONAL
- POLARIZACIÓN CIRCULAR
- SINTONIZABLE EN EL RANGO DE F.M.
- HECHA EN ACERO INOXIDABLE



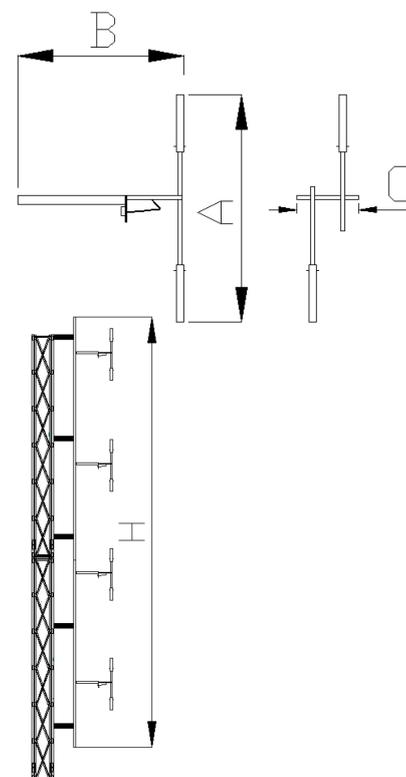
### Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia	87.5 ÷ 108 MHz	
Ganancia [Máxima÷Media]	-3.0 ÷ -2.8 dBd	
R.O.E.	≤ 1.1 ± 150 KHz	
Ancho del haz -3dB (potencia) / ( Mitad de banda)	Plano E	Plano H
	90°	230°
Polarización	Circular	
Conector	N(h) - 7/16 (h)	
Potencia máxima	600 - 1 Kw	
Impedancia de entrada	50 Ω	
Protección contra descarga	Puesta a tierra	

NOTA: Diagrama de radiación, ganancia y ancho del haz -3dB calculados con influencia de la torre.

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones ( A x B x C )	970 x 985 x 312 mm	
Peso	3.5 Kg	
Carga al viento	10 Kg @ 160 Km/h	
Máximo viento	Frontal	Lateral
	160 Km/h	
Materiales	Dipolo y tornillería en acero inoxidable.; Conductor interno en latón plateado; Junta Tórica en silicona; Aisladores de Teflón	
Montaje	Tubo de 25 o 70 mm	
Embalaje	400 x 1350 x 400 mm	



Nº de pisos	Nº de caras	Ganancia (dBd)	Longitud H mm
1	1	-3.0	1500
2	1	0.0	4500
3	1	1.7	7500
4	1	3.0	10500
5	1	4.0	13500
6	1	4.7	16500
7	1	5.4	19500
8	1	6.0	22500
9	1	6.5	25500
10	1	7.0	28500

NOTA: GANANCIA DEL ARRAY CALCULADA SOBRE LA GANANCIA MEDIA DE LA ANTENA